Matheübungen.de_



Sachaufgaben



Lies und rechne aus!

Die Klasse 6c fährt um 8.30 Uhr mit dem Bus ins Schulheim. Die Faht dauert 2 Stunden und 15 Minuten. Wann kommen die Kinder dort an?
Die Zirkusvorstellung beginnt um 14:30 Uhr und endet um 17:00 Uhr. Wie lange dauert die Vorstellung? Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an.
Der Bus kommt um 10.45 Uhr an. Jetzt ist es 9:30 Uhr. Wie lange dauert es noch, bis der Bus kommt? Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an.
Lukas' Mutter erlaubt ihm, täglich 30 Minuten am Computer zu spielen. Wie viele Minuten darf er in einer Woche spielen? Wie viele Stunden und Minuten sind das?
Lucia und Gina gehen einkaufen. Sie fahren frühmorgens um 8:00 Uhr los. Drei Stunden und 30 Minuten sind sie unterwegs. Wann kommen sie nach Hause?
Ronald ist um 13:40 Uhr rausgegangen, um 1 Stunde und 40 Minuten draußen zu spielen. Wann kommt er zurück nach Hause?

Matheübungen.de_



Sachaufgaben



Lies und rechne aus!

Mona war heute Morgen joggen. Sie hat das Haus um 6:05 Uhr verlassen und ist um 7:15 Uhr zurückgekommen. Wie lange war sie unterwegs? Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an.
Fiona und Hanna wollen ins Kino gehen. Der Film beginnt um 17:00 Uhr und dauert 108 Minuten. Wann ist der Film zu Ende?
Der Zug sollte um 13:28 Uhr ankommen, hat aber 15 Minuten Verspätung. Es ist jetzt 13:20 Uhr. Wie lange dauert es noch, bis der Zug kommt?
Niklas' Fußballtraining beginnt um 15:15 Uhr. Mit dem Rad fährt er 22 Minuten dorthin. Um wie viel Uhr muss er von zu Hause los, um pünktlich zu sein?
Papa fährt heute um 7:00 Uhr auf Geschäftsreise und kommt erst übermorgen um 16 Uhr zurück. Wie viele Stunden ist Papa unterwegs?
Tante Klara kommt um 14:00 Uhr zu Besuch und reist morgen um 9:00 Uhr ab. Wie viele Stunden wird Tante Klara bei uns sein?

Matheübungen.de



Sachaufgaben



Kinder laufen um die Wette. Wie lauten ihre Laufzeiten?

Lilly	Adam	Dora	Jens

Dora braucht für die Strecke 4 Minuten 56 Sekunden.

Adam braucht 44 Sekunden weniger als Dora und 55 Sekunden weniger als Lilly.

Zählt man Adams und Jens' Zeiten zusammen, ergibt das 8 Minuten.

Luna	Dorian	Thea	Björn

Dorian braucht für die Strecke 3 Minuten und 15 Sekunden.

Thea braucht für die Strecke doppelt so lange wie Dorian.

Luna braucht 36 Sekunden weniger als Björn und 1 Minute und 10 Sekunden länger als Dorian.

Emil	Flora	Kathy	Stefan

Kathy braucht für die Strecke 3 Minuten 56 Sekunden.

Stefan braucht 21 Sekunden weniger als Kathy und 37 Sekunden weniger als Flora.

Emil braucht für die Strecke halb so lang wie Flora.



Lösungen

Sachaufgaben



Lies und rechne aus!

Die Klasse 6c fährt um 8.30 Uhr mit dem Bus ins Schulheim. Die Faht dauert 2 Stunden und 15 Minuten. Wann kommen die Kinder dort an?

Sie kommen um 10:45 Uhr an.

Die Zirkusvorstellung beginnt um 14:30 Uhr und endet um 17:00 Uhr. Wie lange dauert die Vorstellung? Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an.

Die Vorstellung dauert 2 Stunden und 30 Minuten

Der Bus kommt um 10.45 Uhr an. Jetzt ist es 9:30 Uhr. Wie lange dauert es noch, bis der Bus kommt? Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an.

Es dauert 1 Stunde und 15 Minuten.

Lukas' Mutter erlaubt ihm, täglich 30 Minuten am Computer zu spielen. Wie viele Minuten darf er in einer Woche spielen? Wie viele Stunden und Minuten sind das?

1 Woche = 7 Tage

Er darf in einer Woche **210 Minuten** am Computer spielen. Das sind **3 Stunden und 30 Minuten**.

Lucia und Gina gehen einkaufen. Sie fahren frühmorgens um 8:00 Uhr los. Drei Stunden und 30 Minuten sind sie unterwegs. Wann kommen sie nach Hause?

Sie kommen um 11:30 Uhr nach Hause.

Ronald ist um 13:40 Uhr rausgegangen, um 1 Stunde und 40 Minuten draußen zu spielen. Wann kommt er zurück nach Hause?

Er kommt um 15:20 Uhr nach Hause.



Lösungen

Sachaufgaben



Lies und rechne aus!

Mona war heute Morgen joggen. Sie hat das Haus um 6:05 Uhr verlassen und ist um 7:15 Uhr zurückgekommen. Wie lange war sie unterwegs? Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an.

Sie war 1 Stunde und 10 Minuten unterwegs.

Fiona und Hanna wollen ins Kino gehen. Der Film beginnt um 17:00 Uhr und dauert 108 Minuten. Wann ist der Film zu Ende?

108 Minuten = 1 h 48 min

Der Film endet um 18:48 Uhr.

Der Zug sollte um 13:28 Uhr ankommen, hat aber 15 Minuten Verspätung. Es ist jetzt 13:20 Uhr. Wie lange dauert es noch, bis der Zug kommt?

13:28 Uhr + 15 Minuten = 13:43 Uhr

Der Zug kommt in 23 Minuten an.

Niklas' Fußballtraining beginnt um 15:15 Uhr. Mit dem Rad fährt er 22 Minuten dorthin. Um wie viel Uhr muss er von zu Hause los, um pünktlich zu sein?

Er muss um 14:53 Uhr los.

Papa fährt heute um 7:00 Uhr auf Geschäftsreise und kommt erst übermorgen um 16 Uhr zurück. Wie viele Stunden ist Papa unterwegs?

1 Taq = 24 Stunden; 2 Taqe = 48 Stunden

Er ist **57 Stunden** unterwegs.

Tante Klara kommt um 14:00 Uhr zu Besuch und reist morgen um 9:00 Uhr ab. Wie viele Stunden wird Tante Klara bei uns sein?

Sie bleibt 19 Stunden.

Matheübungen.de_ Lösungen



Sachaufgaben



Kinder laufen um die Wette. Wie lauten ihre Laufzeiten?

5 min 7 s	4 min 12 s	4 min 56 s	3 min 48 s
Lilly	Adam	Dora	Jens

Dora braucht für die Strecke 4 Minuten 56 Sekunden.

Adam braucht 44 Sekunden weniger als Dora und 55 Sekunden weniger als Lilly.

Zählt man Adams und Jens' Zeiten zusammen, ergibt das 8 Minuten.

	6000		
4 min 25 s	3 min 15 s	6 min 30 s	5 min 1 s
Luna	Dorian	Thea	Björn

Dorian braucht für die Strecke 3 Minuten und 15 Sekunden.

Thea braucht für die Strecke doppelt so lange wie Dorian.

Luna braucht 36 Sekunden weniger als Björn und 1 Minute und 10 Sekunden länger als Dorian.

2 min 6 s	4 m 12 s	3 min 56 s	3 min 35 s
Emil	Flora	Kathy	Stefan

Kathy braucht für die Strecke 3 Minuten 56 Sekunden.

Stefan braucht 21 Sekunden weniger als Kathy und 37 Sekunden weniger als Flora.

Emil braucht für die Strecke halb so lang wie Flora.